Seiko Epson Ref. No.: F005434US00

Attorney's Ref. No.: 9319S-000212

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

#### Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願して いる発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名 が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名 称が複数の場合)信じています。

name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one

#### 液晶表示装置、その製造方法および電子機器

LIQUID CYRSTAL DISPLAY DEVICE, MANUFACTURING METHOD THEREFORE, AND ELECTRONIC APPARATUS

上記発明の明細書 (下記の欄で×印がついていない場合は、本 書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

に提出され、	米国出願番	号または
特許協定条約 国際	祭出願番号を	とし、
(該当する場合) _	に訂正	されました。

was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on \_ (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 4

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks Washington DC 20231.

Priority Not Claimed

(出願日)

le.

### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

(出願番号)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
私は、第35編米国法典1 午出願規定に記載された権利	. 19条(e)項に基いて下記の米国特  をここに主張いたします。	_	der Title 35, United States Coo d States provisional application
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_
2000-004627	Japan	13/January/2000	
国での先行出願			優先権主張なし

(出願日)

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特 許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の 各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

PCT/JP01/00007 04/January/2001
(Application No.) (Filing Date)
(出願番号) (出願日)

(Application No.) (Filing Date)
(出願番号) (出願日)
私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filling date of application:

(出願番号)

Pending

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382) Bryant Wade, (Reg. 40,344)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

> G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382) Bryant Wade, (Reg. 40,344)

書類送付先:	Send Correspondence to:
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.
P.O. Box 828	P.O. Box 828
Bllomfield Hills, Michigan 48303	Bllomfield Hills, Michigan 48303
上丛墨琴是6年 (万丛 T 100 声 17 亚 D)	D' TTTT ON TO THE CONTRACTOR
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.
(248) 641–1600	(248) 641–1600
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor
三輪尚則	Naonori MIWA
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
三輪 治則 200年6月26日	Naomori Miwa June 26.2001
At acc	Residence
日本国,長野県 , 松本市	Matsumoto-shi, Nagamo-ken, Japan Ja
国籍	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c∕o Seiko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any
瀧澤 圭二 アジン	Keiji TAKIZAWA
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date
瀧澤三二 2001年06月26日	Keīji Takīzauc June. 26.200
HAS FRE LEGIS	Residence
144-167	Hotaka-machi, Nagano-Ken, Japan J PX
国籍 /	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内	c/o Seiko Epson Corporation
ビューニュンノン休込女社パ	3–5,Owa 3–chome, Suwa–shi, Nagano–ken 392–8502 Japan
   (第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ	(Supply similar information and signature for third and subsequen
(第二以降の共同元明省についても同僚に出戦し、省石をすること)	joint inventors.)
·	

# Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382) Bryant Wade, (Reg. 40,344) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382) Bryant Wade, (Reg. 40,344)

書類送付先:	Send Correspondence to:	
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	
P.O. Box 828	P.O. Box 828	
Bllomfield Hills, Michigan 48303	Bllomfield Hills, Michigan 48303	
古林野艺古佛井 (4)4.7-15-16-19-19		
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	
(248) 641–1600	(248) 641–1600	
第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any	
宇敷 武義	Takeyoshi USHIKI	
第三共同発明者の署名	Fig. 1	
7 47 (118		
生	Takoyoshi Ushiki Tune 26, 2001	
日本国、長野県、協馬市	Residence Shlozivishi Nagano-Kem, Japan P	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
	o c, owa o chome, Suwa shi, Nagario-ken 392-6502 Japan	
第四共同発明者	Full name of fourth joint inventor, if any	
山口善夫	Yoshio YAMAGUCHI	
for the 11 to 1		
, 12 1	Fourth inventor's signature Date	
此口喜天 2001年6月25日	Yoshio Yamaguchi June 25, 2001	
田村 長野県 松本市	Residence	
国籍	Hatsunoto-shi, Nagano-ken, Japan JA	
	Citizenship	
	Japan	
松音相 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	Post Office Address	
でイコーエプソン株式会社内	c/o Seiko Epson Corporation	
こ1-1 エンソン休式芸社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
(第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ	(Supply similar information and signature for fifth and subsequent	
(おユ以降の共同光明者についても同様に記載し、著名をすること)	ioint inventors.)	